

5. Без инновации в современных условиях жизни, практически невозможно дальнейшее развитие.

Список использованных источников:

1. Бухалова Наталья Александровна Инновация как средство экономического развития: обзор научных теорий // Вестник НГИЭИ. 2011. №1 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsiya-kak-sredstvo-ekonomicheskogo-razvitiya-obzor-nauchnyh-teoriy> (дата обращения: 14.11.2020).
2. Сбербанк утвердил выплату рекордных для российского рынка дивидендов URL: <https://www.rbc.ru/finances/25/09/2020/5f6c9c899a79477e90f66d60> (дата обращения: 15.11.2020).
3. Государство. Бизнес. IT. URL: <https://www.tadviser.ru/index.php> (дата обращения: 15.11.2020).
4. Finrange URL: <https://finrange.com/> (дата обращения: 14.11.2020).
5. ПАО «Газпром» URL: <https://www.gazprom.ru> (дата обращения: 11.11.2020).

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В НОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Е.Р. Ткаченко

Научный руководитель В.Ю.Анисимова

Современное постиндустриальное общество характеризуется переходом на новый этап экономики. Для ее развития в процесс производства внедряются инновационные системы. Это особые структуры, которые обладают признаками способности к обновлениям и преобразованиям. Это комплекс мероприятий, направленных на внедрение новшеств и нововведений.

Инновационные стратегии — это средства достижения целей системы. Они соотносятся с общими стратегиями предприятия. Предприятия, которые стремятся остаться на рынке продаж и повысить уровень своей эффективности, пользуются инновационными стратегиями.

Например, «ЛУКОЙЛ» — лидирующая по эффективному применению новых технологий в добыче российская нефтегазовая компания. Компания вкладывает много денег в инновационное развитие посредством внедрения в производство и другие сферы деятельности инноваций.

Компания «ЛУКОЙЛ» является одним из крупнейших природопользователей в мире. Она стремится следовать мировым экологическим стандартам и требованиям. К тому же она гордится качественно выстроенной системой управления охраной окружающей среды.

ЛУКОЙЛ считает своим стратегическим приоритетом инвестиции в инновации и будущие возможности для сокращения потребления природных ресурсов, энергии и материалов при максимальном выпуске продукции. Основной целью инновационной стратегии компании является поиск новых технологий, которые являются не только условием прогрессивного собственного развития, но и страны в целом.

Решению этих задач способствуют:

- развитая инфраструктура научно-исследовательских центров;
- точное планирование деятельности;
- разработка и реализация инновационных проектов;
- сотрудничество с другими странами.

Принятая программа научно-технического развития способствует работе по созданию новых технологий разработки месторождений с нефтью и низкопроницаемыми коллекторами. Основные усилия компании на перерабатывающих заводах сосредоточены на углублении переработки с ростом выхода нефтепродуктов и модернизации мощностей. ЛУКОЙЛ постоянно проводит испытания новых технологий для выполнения целей инновационных стратегий по восполнению запасов и, при удачном

испытании, внедряет их. Одним из методов увеличения эффективности производства является программа опытно-промышленных работ.

С целью внедрения новых передовых разработок и повышения эффективности производственных процессов ПАО «ЛУКОЙЛ» создали электронные площадки, где поставщики технологий и оборудования могут предложить свои наработки для использования внутри компании. Высокий уровень проработанности предложения, готовность к различным испытаниям с целью подтвердить наличие преимуществ и возможность применения в ближайшие сроки является обязательным условием рассмотрения инновационных технологий.

Инновационные подходы в этой сфере реализуются через научно-проектный комплекс «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг». За 2 года существования компания определила концепцию и стратегическую программу развития, а также сформировала ученый совет и совет молодых ученых и специалистов.

ООО «РИТЭК» - научно-технический полигон ПАО «ЛУКОЙЛ». Это предприятие специализируется на разработке и внедрении новых методов эффективной добычи нефти, в том числе трудноизвлекаемой. Новые технологии и оборудование повышают экологическую безопасность нефтегазодобычи.

Основные цели ООО «РИТЭК», как генератора инновационной деятельности:

- повышение энергоэффективности;
- увеличение коэффициента извлечения нефти;
- повышение эффективности методов добычи трудноизвлекаемых запасов [1].

Направления инновационной деятельности ООО «РИТЭК»:

- совершенствование систем поиска месторождений;
- испытания технологий водогазового и термогазового воздействий [1].

Предприятие повышает качество геологоразведки и добычи нефти и газа, используя инновационные технологии. Помимо этого, применяя методы повышения нефтеотдачи, предприятие обеспечивает большую долю от общей добычи нефти.

Предприятие уже зарегистрировало 96 патентов на изобретения, 1 на полезные модели и 18 нововведений в уже существующие способы добычи полезных ископаемых, 15 программ для ЭВМ и 1 Базу данных. ЛУКОЙЛ-Инжиниринг практикует использование 64 результатов инновационной деятельности, лицензии 21 результата инновационной деятельности переданы другим предприятиям.

“ЛУКОЙЛ” за последние несколько лет внедрило ряд инновационных технологий [2]:

- Методика геофизических исследований скважин, изобретение нового, уникального прибора для исследований. Разработка удостоена премии им. Академика И.М. Губкина.
- Технология одновременно-раздельной эксплуатации пластов, которая внедрена и успешно используется на месторождениях Западной Сибири.
- Технология использования отходов бурения, которые образуются при строительстве скважин, для изготовления строительного материала, который пригоден для рекультивации. На технологию получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы.
- Технология многозабойного закачивания скважин.
- Технологическая схема очистки нефти от сероводорода на временном пункте налива нефти Баяндыского месторождения.

Таким образом, инновационные системы в стремительном темпе развиваются и внедряются в современные технологии. Это способствует экономическому и технологическому прогрессу, а также повышению уровня эффективности предприятий, реализующих инновационные стратегии.

Список использованных источников:

1. ООО «РИТЭК». URL: <https://ritek.lukoil.ru/ru/> (Дата обращения: 12.11.2020).
2. «Лукойл» — нефтяная компания. URL: <https://lukoil.ru/> (Дата обращения: 12.11.2020).

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

И.В.Токарев

Научный руководитель М.М. Манукян

На данный момент в нашей стране является как никогда актуальным вопрос импортозамещения, ведь под гнётом кризиса и санкций предприниматели всё больше теряют мотивацию для входа в новые сферы, развития собственного национального производства и уменьшения зависимости от других стран. Однако здесь есть и другая сторона, предпринимательская деятельность, способствующая импортозамещению какой-либо сферы в нашей стране, поощряется правительством. Даже больше, правительство в целом поддерживает идею импортозамещения в стране, ведь чем больше товаров мы можем производить сами, тем меньше наша экономически-социальная зависимость от других стран. По данным «Федеральной службы государственной статистики» можно сделать вывод, что за 2016 год доля импорта в товарных ресурсах розничной торговли составила 43%, однако уже к 2019 году показатель достигал рекордно-низкой отметки в 36%, что говорит о низкой рентабельности импортного товара исключительно в сфере розничной торговли [1].

На сегодняшний день в нашей стране есть несколько ключевых сфер, где активно ведётся данная политика: легкая промышленность; спортивная